

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Ochrona własności intelektualnej</b>		Kod <b>1010224481011175069</b>
Kierunek studiów <b>Mechatronika - studia niestacjonarne I stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>4 / 8</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Inżynieria w medycynie</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>12</b> Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów <b>1</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b> <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>1 100%</b> <b>1 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b> dr Lechosław Cichowski email: lechoslaw.cichowski@put.poznan.pl tel. 61 665 33 91 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomii i zarządzania a także prawa
2	<b>Umiejętności:</b>	Student posiada umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w gospodarce
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Student jest świadomy konieczności chronienia własności intelektualnej
<b>Cel przedmiotu:</b> Przekazanie podstawowej wiedzy dotyczącej obszaru ochrony własności intelektualnej w gospodarce rynkowej (Polski i Unii Europejskiej)		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Student definiuje produkty wynalazcze i utwory stosownie do zapisów ustaw o własności przemysłowej i prawie autorskim - [K_W16, K_W18]		
2. Student wskazuje i wybiera te spośród zidentyfikowanych produktów wynalazczych i utworów, które mają potencjalną wartość - [K_W18, K_W19]		
3. Student opisuje i objaśnia związki pomiędzy ochroną własności intelektualnej i poszczególnymi jej formami a innowacjami i innowacyjnością - [K_W18, K_W19]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł - [K_U21]		
2. Student potrafi inicjować, ew. organizować procedury ochrony produktów wynalazczych - [K_U21]		
3. Student jest wrażliwy i wykazuje aktywną postawę w obszarze własności intelektualnej jako przesłance budowania kompetencji innowacyjnej - [K_U02, K_U21]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Student jest świadomy możliwości, szans i okazji związanych z różnymi formami własności intelektualnej - [K_K02]		
2. Student jest wrażliwy i wykazuje aktywną postawę w obszarze własności intelektualnej jako przesłance budowania kompetencji innowacyjnej - [K_K01]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		

<p>Zaliczenie w oparciu o test z zakresu przedmiotu i praca zespołowa nad wybranym zagadnieniem z zakresu tematyki przedmiotu, zwłaszcza nad konkretnym przypadkiem z tego obszaru (case-study)          Test zaliczeniowy (75% udziału w ocenie)          Przypadek (Case-study) (25% udziału w ocenie)          Kryteria oceny: 50,1% - 70 % = 3; 70,1% - 90% = 4; ponad 90% = 5</p>		
<b>Treści programowe</b>		
<p>1-2.Podstawowe akty prawne: prawo własności przemysłowej i prawo autorskie i prawa pokrewne. 3. Podstawowe instytucje systemu: urzędy patentowe, WIPO (Światowa Organizacja Własności Intelektualnej), EPO (Europejski Urząd Patentowy).          4.Wynalazki = inwencje a innowacje.          5.Rola uniwersytetów (szkół wyższych) i państwa we wspieraniu rozwoju i ochronie własności intelektualnej.          6.Integracja europejska a podstawowe problemy, wyzwania związane z ochroną własności intelektualnej (patent europejski).          7.Międzynarodowe porozumienia i akty prawne: TRIPS (Porozumienie w sprawie Handlowych Aspektów Praw Własności Intelektualnej) i ACTA (Anti-Counterfeiting Trade Agreement).</p>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<p>1. Prawo własności przemysłowej., T.Szymanek, EWSPA, Warszawa, 2008          2. Prawo autorskie, J.Barta, R.Markiewicz, , Wydawnictwo Oficyna, Warszawa, 2008</p>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<p>1. Podstawy innowacji i ochrony własności intelektualnej, M.Zajączkowski, Economicus,, Szczecin,2003          2. Poradnik wynalazcy. Procedury zgłoszeniowe w systemie krajowym, europejskim, międzynarodowym,(red) Andrzej Pyrża, KIG, UPRP, Warszawa, 2009</p>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>	<b>Czas (godz.)</b>	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	15	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0